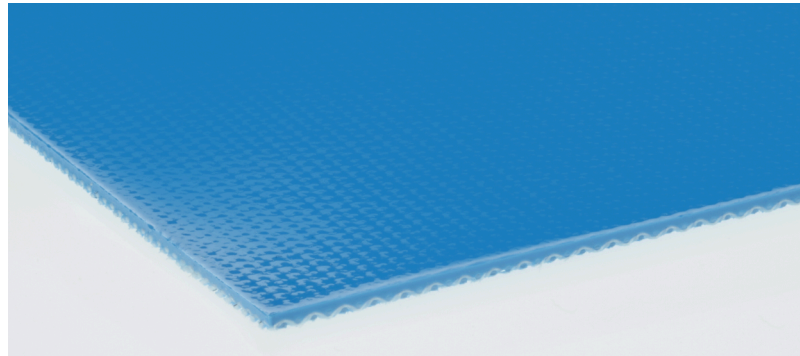




产品技术参数表

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS blue FDA



件号: 906854

M 1:2

应用

| | |
|----------|-------------------------------|
| 烘焙行业 | 面团输送 |
| 糖果行业 | 冷却通道皮带 |
| 食品行业 | 进料皮带/过渡输送皮带; 刀口带; 无包装食品包装机 |
| 普通输送 | 称重称 |
| 无纺布 | 卫生应用的输网和纤维输送 |
| 造纸和瓦楞纸行业 | 卫生用品加工 |
| 印刷业 | 后期加工、邮件印刷、信函室、卸载、横切机 |
| 纺织品 | 洗衣折叠机 |
| 应用组 | Mini conveyor (see remarks) |

订单信息

| | |
|--------|---------------------|
| 件号 | 906854 |
| 适合波状挡边 | 否 |
| 标准供货宽度 | 3000 mm / 118.11 in |
| 可以纵拼 | 否 |



E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS blue FDA

结构

| | |
|---------|-------------------|
| 上表面材料 | 聚氨酯 |
| 表面结构 | 光滑 |
| 涂层厚度 | 0.2 mm / 0.008 in |
| 颜色 | 天蓝 (~RAL 5015) |
| 传动面表面材料 | 聚氨酯浸渍 |
| 表面结构 | 织物 |
| 颜色 | 天蓝 (~RAL 5015) |
| 强力层材料 | 横向稳定聚酯经纱和纬纱织物 |
| 织物层数 | 1 |
| 传动面编织方式 | 平纹编织 |

技术参数

| | |
|---|--|
| 总厚度 | 1.15 mm \pm 0.15 0.045 in \pm 0.006 |
| 重量 | 1.15 kg/m ² \pm 0.1 0.236 lbs/ft ² \pm 0.02 |
| 松弛k1%值 (1%伸长率时的有效拉力) , 按照ISO 21181:2005确定 | 3 N/mm / 17.13 lbf/in |
| 最小安装伸长率 | 0.3 % |
| 最大安装伸长率 | 1 % |
| 驱动面对钢板的摩擦系数 (按 ISO 21182 标准) | 0.2 |
| 允许的工作温度 | -30/100 °C, 短时 120 °C -22/212 °F, 短时 248 °F |
| 上表面涂层硬度 (Shore A) , 依据DIN 53505 | 85 |
| 导热系数 | 180 W/(K*m ²) |

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS blue FDA

特性

| | |
|------------------|---------------|
| 横向刚性 | 横向稳定 |
| 可成槽 | 否 |
| 适合堆积 | 否 |
| 爬坡输送 | 否 |
| 适合刀口 | 是 |
| 适合转弯 | 否 |
| 阻燃 | 否 |
| 噪声发展 | 普通 |
| 降低剩余收缩的皮带结构 | 是 |
| 防飞边设计：皮带边缘耐磨且无飞边 | 是 |
| 皮带支撑 | 托板 (也可以是托辊) |

食品特性

| | |
|---------------------------------|---|
| 符合(EU) 10/2011和(EC) 1935/2004标准 | 按照食品安全规则EC 1935/2004和EU 10/2011，可用于输送未包装食品 |
| FDA 21CFR | 按照FDA指南21CF，可用于输送未包装食品 |
| MHLW 370 V2020 | 符合输送未包装食品的MHLW#370(Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 Version 2020)规则。 |
| HACCP | 支持HACCP概念的特殊设计；耐热水；频繁清洁应用的理想产品。 |

静电特性

| | |
|------|---|
| 抗静电的 | 在皮带内部或表面有导电部件的皮带材料。在纵向皮带皮带的导电性： $R(Di) < 3 \cdot 10^9 \Omega$ |
|------|---|

后加工

| | |
|---------|-------------|
| 皮带封边 | Smartseal封边 |
| 适合波状挡边 | 否 |
| 顶面挡板/导条 | 是 |
| 底面导条 | 是 |

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS blue FDA

最小滚轮直径

| | |
|--------------|----------------|
| 齿接，有反向弯曲 | 14 mm / 0.6 in |
| 阶梯搭接接口，有反向弯曲 | 24 mm / 0.9 in |
| 最小半径，单层齿接刀口 | 3 mm / 0.1 in |
| 齿接，无反向弯曲 | 8 mm / 0.3 in |

附注

► In case of using the material for a mini-conveyor application, give enough tension to prevent slippage under maximum load.

本数据表中的物理数据为近似值，可能根据生产条件有所改变，并且是在标准外界条件下（23°C/70°F，相对湿度50%）根据DIN 50014/ISO 554标准确定的，气温的波动可能会导致其变化。请查阅我们的编号为317的手册“技术信息1”，该手册包含了可供货的带型及其制造公差。定制带型需要书面确认。

Date of last change: 4/3/2023 12:27:15 PM